PRÁCTICA INTRODUCTORIO N.º I

(Física)

Cantidades físicas

01. ¿A cuánto equivale 2 mC?

a) 2×10^{-9} C b) 2×10^{-3} C
c) 2×10^{-6} C d) 2×10^{-15} C
e) $1{,}6 \times 1^{-19}$ C

02. La fuerza la medimos con el _____.

a) voltímetro
b) potenciómetro
c) galvanómetro
d) dinamómetro
e) velocímetro

03. El caudal es una magnitud _____ según su origen y _____ según su naturaleza.

a) derivada - escalar
b) fundamental - fundamental
c) derivada - derivada
d) escalar - derivada
e) derivada - vectorial

04. El periodo es una magnitud _____.

a) fundamental
b) escalar
c) derivada
d) vectorial
e) a y b

05. 1 cm equivale a:

a) 1×10^{-3} m b) 1×10^{-2} m
c) 1×10^{-1} m d) 1×10^{2} m
e) 1×10^{5} m

06. Resuelva:

$$B = \frac{8\ \text{kg} + 2\ \text{kg}}{1\ \text{Mg}}$$

a) 10^{-1} b) 10^{-2} c) 10^{-3}
d) 10^{-4} e) 10^{-5}

07. ¿La masa y el peso son lo mismo?

a) Si
b) No
c) No se sabe
d) Depende del planeta
e) Tal vez

08. Del listado de unidades, ¿cuál es fundamental?

a) Libra
b) Candela
c) Celsius
d) Litro
e) Onza

09. ¿A cuánto equivale 100 km?

a) 0,1 Zm
b) 0,1 Tm
c) 0,1 Mm
d) 0,1 cm
e) 0,1 dm

10. ¿Cuál es una magnitud derivada?

a) Masa
b) Temperatura
c) Tiempo
d) Fuerza
e) Longitud

prohibida su venta